Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur-Gérant p,Duffaud- CPPAP Nº 478 AD

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

18 Octobre 1982

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

IALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES DU RHONE, HAUTE CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siege de la circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade - 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 95 84140 MONTFAVET - TELEPHONE : (90) 88.21.83 ABONNEMENT ANNUEL: 85 F REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 9660 74 V

SPECIAL CORSE Nº18

ARBRES FRUITIERS

CICADELLES DES AGRUMES -

Tous les ans les cicadelles vertes de la vigne causent des dégâts importants par piqures sur fruits dans les vergers d'agrumes .C'est généralement après les vendanges qu'elles commencent à pénétrer dans les vergers. Les premières cicadelles sont observées vers la mi-Septembre, d'abord faibles, les pénétrations s'intensifient pendant le mois d'Octobre et se prolongent souvent jusqu'à la mi-Novembre.

Dès le début d'Octobre on observe les premiers dégâts sur fruits .Chaque piqûre se manifeste par une petite tache claire de la peau de 4 à 5 mm de diamètre .La multiplication des piqures déprécie la production agrumicole. Seul l'épiderme est altéré mais lorsque les piqures sont nombreuses les fruits sont déclassés d'où une perte de rentabilité.

La Corse n'est pas seule à subir ce type de dégâts l'Espagne et le Maroc payent également, certaines années, un lourd tribut à ce parasite .

Méthode de lutte -

La pratique des traitements généralisés des vergers, si elle permet d'éliminer une grosse partie des populations de cicadelles à l'intérieur du verger, elle n'empêche pas les nouvelles pénétrations et l'insecte n'est détruit qu'après avoir effectué ses dégâts .

La technique du traitement des brise-vent avec un insecticide à action de vapeur, qui permet de détruire les cicadelles alors entrées dans le verger, est d'une mise en application plus rapide et moins onéreuse.

Le traitement généralisé n'intervient que si c'est nécessaire .En général deux traitements des brise-vent et un traitement généralisé du verger suffisent à protéger la production agrumicole pendant la période critique.

Actuellement, le traitement généralisé ne se justifie que dans les vergers où l'on a observé la présence de nombreuses cicadelles .Pour l'ensemble des autres vergers un traitement des brise-vent peut être réalisé dans les meilleurs délais.

Dans le cas où les brise-vent sont constitués de Cazuarina, peu fréquentés par les cicadelles, le traitement de bordure sera réalisé par un passage entre les deux premiers rangs .

Produits à utiliser -

Pour le traitement des brise-vent = seul le parathion peut être utilisé pour ce traitement en doublant la dose prescrite soit 60 g de M.A./hl afin d'augmenter sa rémanence .

Pour le traitement généralisé principaux produits à utiliser = méthidathion, parathion, formothion, diméthoate, méthomyl ainsi que les pyréthrinoïdes de synthèse peu toxiques . P207